

Title (en)

Microscope with illumination system.

Title (de)

Mikroskop mit Beleuchtungseinrichtung.

Title (fr)

Microscope avec système d'illumination.

Publication

EP 0655635 A1 19950531 (DE)

Application

EP 94116679 A 19941022

Priority

DE 9318048 U 19931125

Abstract (en)

The illumination system of a microscope (1) illuminates with its light source (2) the viewing object with variable illumination (illuminance, illumination level) and focuses the light beams. The light source (2) can be displaced along the optical axis (10, 11) or along the beam path of the illumination system for the purpose of varying the illumination. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Beleuchtungseinrichtung eines Mikroskopes (1) beleuchtet mit ihrer Lichtquelle (2) das Betrachtungsobjekt mit veränderlicher Beleuchtungsstärke und bündelt die Lichtstrahlen. Die Lichtquelle (2) ist zur Veränderung der Beleuchtungsstärke entlang der optischen Achse (10,11) bzw. des Strahlenganges der Beleuchtungseinrichtung verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7

G02B 21/06

IPC 8 full level

G02B 21/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

G02B 21/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 514855 A 19711031 - FLEXUM AUGUST RUGGLI ELEK SCHE [CH]
- [DA] DE 3538774 A1 19870507 - REICHERT OPTISCHE WERKE AG [AT]
- [A] EP 0501110 A2 19920902 - WILD HEERBRUGG AG [CH]

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0655635 A1 19950531

DOCDB simple family (application)

EP 94116679 A 19941022